



操作空気圧力 MPa {kgf/cm ² }	
標準圧力	0.39 {4.0}

部番	部 品 名	個数	材 料	記 事
1	弁 箱	1	SCS13A	
2	ふ た	1	SCS13A	
3	弁 棒	1	SUS304	
4	ボ ー ル	1	SUS304 又は SCS13A	
7A	パッキン押さえ	1	SCS13A	
7B	パッキン押さえ輪	1	SUS304	
8	パッキン	1組	PTFE	
16A	銘 板	1	A1050P	
16B	座 金	1	SS400	
19	ガスケット	1	PTFE	
20	パッキン座金	1	SUS316	呼び径 32 以下
30	ボールシート	2	ハイタイトPTFE	
33	ふたボルト用ナット	1組	SUS304 (8)	
34A	パッキン押さえボルト用ナット	1組	ステンレス鋼	
34B	ナット	1組	ステンレス鋼	
35	ふたボルト	1組	SUS304 (B8)	
36	パッキン押さえボルト	1組	ステンレス鋼	
47	スラストワッシャ	1	グラスファイバー入りPTFE	呼び径 100 以上
67	ステムベアリング	1	グラスファイバー入りPTFE	
92	コネクタ	1	SCS13A	
93	ブラケット	1	FCD450-10	
94	ボルト	1組	SUS304	
96	空気圧アクチュエータ	1		
99	セットボルト	1組	SUS304	呼び径 80 以上
124A	スプリング & ピン	1組	SUS316-WPA & SUS316	呼び径 65 以上
124B	スプリング	1	SUS316-WPA	呼び径 50 以下
145	ばね座金	4	SUS304	
155	スペーサ	1	SS400	呼び径 65 以上

寸法表

呼び径	フ ラ ン ジ														駆動部 サイズ	概算質量 (kg)
	mm	in.	d	H	H1	L	L1	D	ボルト穴		ボルトの ねじの 呼び	g	t	f		
15	1/2	15	225	155	108	42	95	70	4	15	M12	51	12	1	1型	4.5
20	3/4	20	228	158	117	47	100	75	4	15	M12	56	14	1	1型	4.9
25	1	25	235	165	127	50	125	90	4	19	M16	67	14	1	1型	6.8
32	1.1/4	32	239	169	140	56	135	100	4	19	M16	76	16	2	1型	8.2
40	1.1/2	40	297	217	165	67	140	105	4	19	M16	81	16	2	2型	12
50	2	50	304	224	178	74	155	120	4	19	M16	96	16	2	2型	14
65	2.1/2	65	345	259	190	85	175	140	4	19	M16	116	18	2	3型	22
80	3	80	413	305	203	95	185	150	8	19	M16	126	18	2	4型	31
100	4	100	436	328	229	110	210	175	8	19	M16	151	18	2	4型	41
125	5	125	520	388	356	150	250	210	8	23	M20	182	20	2	5型	72
150	6	150	545	413	394	170	280	240	8	23	M20	212	22	2	5型	96
200	8	200	628	476	457	225	330	290	12	23	M20	262	22	2	6型	143

単位: mm

空気圧アクチュエータ型式: FA-					
サイズ	E1	E2	W1	W2	P
1型	87	87	50	54	Rc1/4
2型	107	107	54	70	Rc1/4
3型	128	128	57	87	Rc1/4
4型	160	160	68	111	Rc1/4
5型	208	208	78	135	Rc1/4
6型	268	268	101	178	Rc1/4

単位: mm

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。

規格	面 間	ASME B16.10	クラス 150
	管 接 続	JIS B2220	10K
	肉 厚	ASME B16.34	クラス 150
圧 力 検 査		キッツ 標 準	
製 品 記 号		FA-10UTBD	

空気操作式 複作動型
ステンレス鋼 10K フランジ形 ボール弁
静電防止機構付, フルボア型

年月日	2009.07.21	図 番	△
承認	真 田	965-F50135 REV-04	△
検 図	浅 川		△
設 計	鎌 治		△
製 図	中 山		△
		記号	日 付 承認

株式会社 **キッツ**

